



一块+ Polkadot介绍

Maggie Dong

Software developer @ Parity Technologies Ltd.

maggiedong@parity.io | @maggiedong



Maggie Dong

Software developer @ParityTech

Background:

- NFT 协议
- 开发科普
- 以太坊Dapp开发
- Substrate开发



互联网的发展看区块链未来--跨链

Web1.0

Web2.0

只读互联网

社交网络和在线视频流出现之前, 互联网就已经存在了。Web1.0 甚至在 20 世纪 90 年代谷歌出现之前就已经存在了。当时的互联网是由 AltaVista 和网景公司主导的。网页是"只读的", 用户只能搜索信息, 浏览信息。

可读写互联网

用户不仅仅局限于浏览, 他们还可以自己创建内容并上传到网页上。在这个时代, 诞生了问答式的、交互式的门户, 诸如博客, WIKI 百科, 最明显的变化是信息变得不再是从官方到个人了, 而是拓展出来交互式的内容产生。但同时也产生了信息过载的问题。

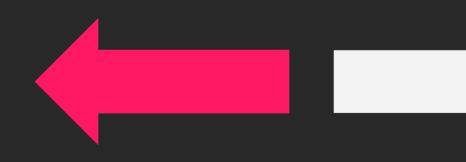
Web3.0

价值互联网

Web 3.0 将创造一个新的全球数字经济, 创造新的商业模式和市场, 与谷歌和 Facebook 一起破坏平台垄断, 并产生大量自下而上的创新。打破数据隔离, 让 真正有价值的东西流通起来。



区块链发展现状



公链

开发 复杂

乌托邦

生态丰富

维护成本高

升级困难

开放

犯错成本高

联盟链

CA准入

开发 简单

开发框架单一

功能单一

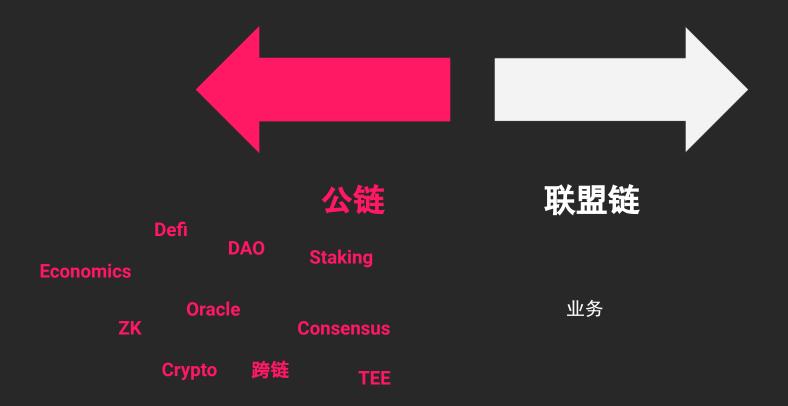
升级困难

可扩展性低

生态单调



区块链发展现状

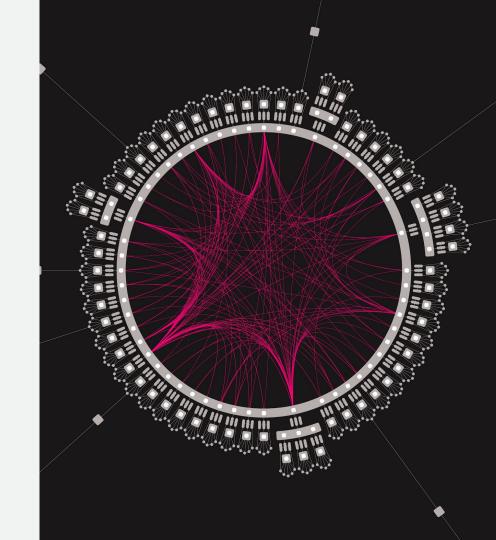




波卡是什么?

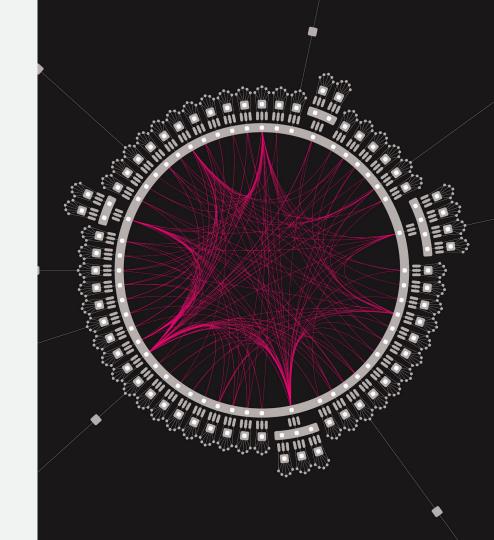
波卡要**把不同的区块链连接** 到一起

愿景:一个跨链协作的未来



为什么跨链是未来

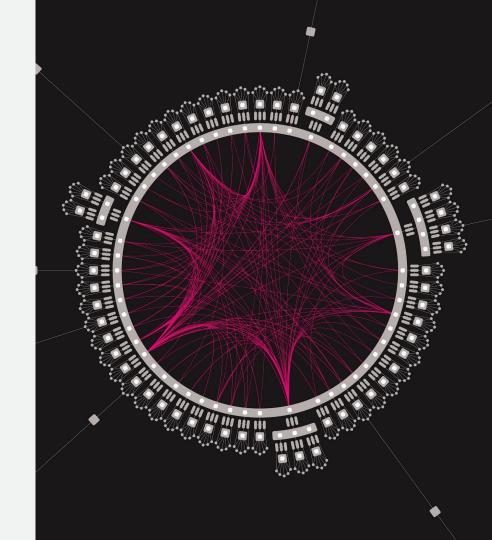
- **区块链**可以解决信任问题
- ◆ 专业化可以解决可扩展问题
- 可交互可以在可扩展的前提下, 解决更广泛的信任问题,是一个更 真实的世界。



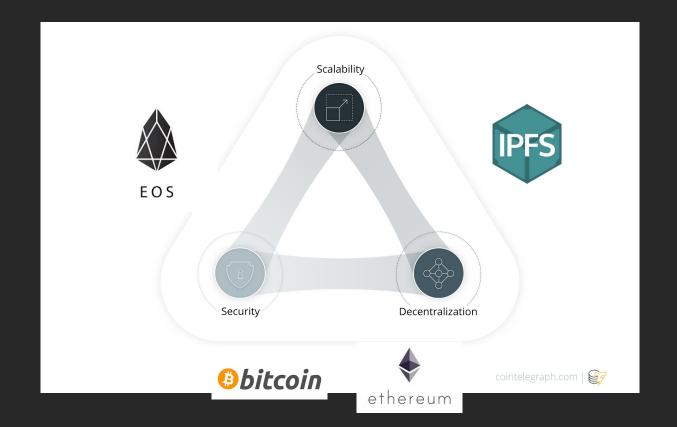
波卡是什么?

波卡在解决下面三个问题:

- 1. 跨链协作
- 2. 可扩展性
- 3. 共享安全



传统区块链根据场景作不同的取舍



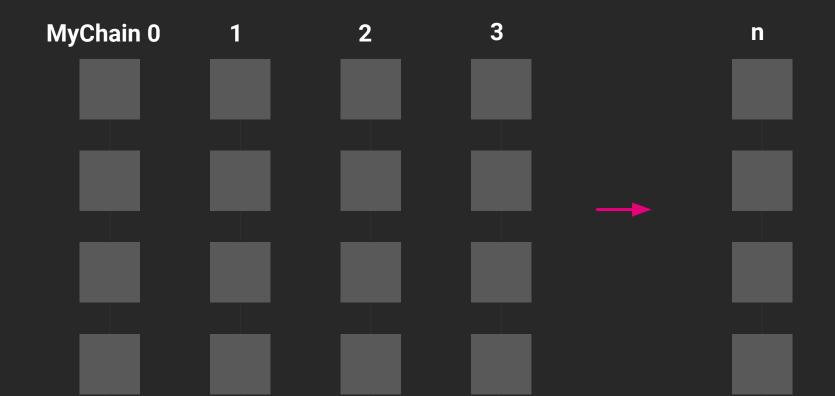


波卡尝试打通整个区块链生态沟通协作

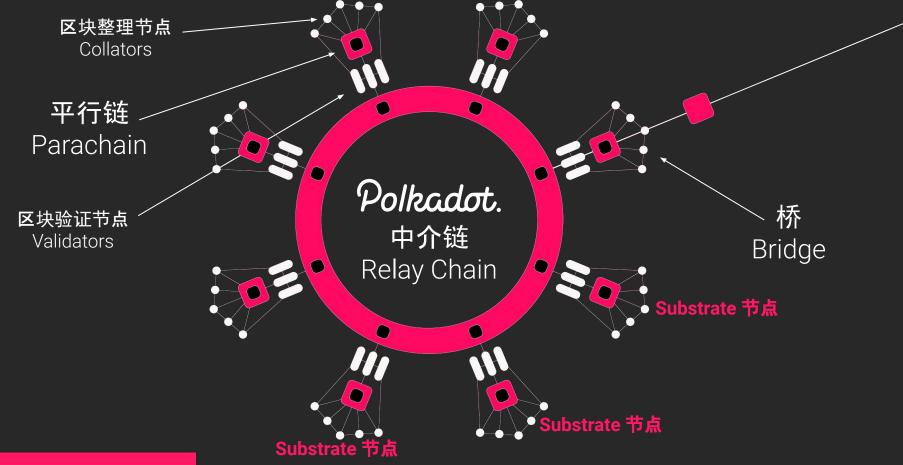




也因为能沟通协作, 波卡也允许无上限拓展

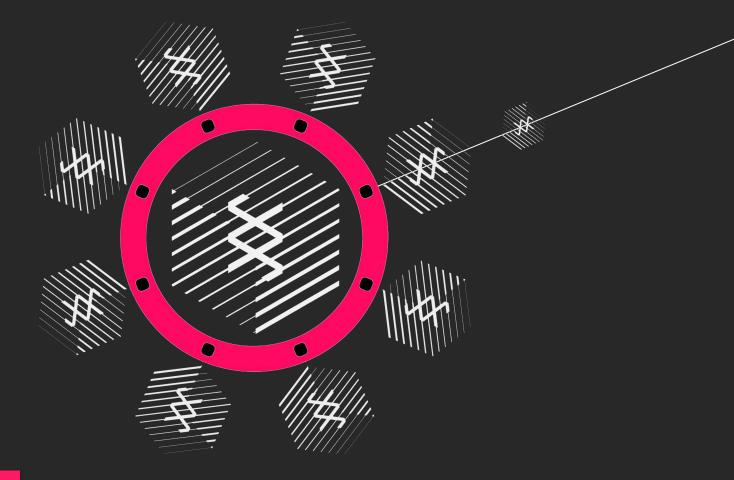






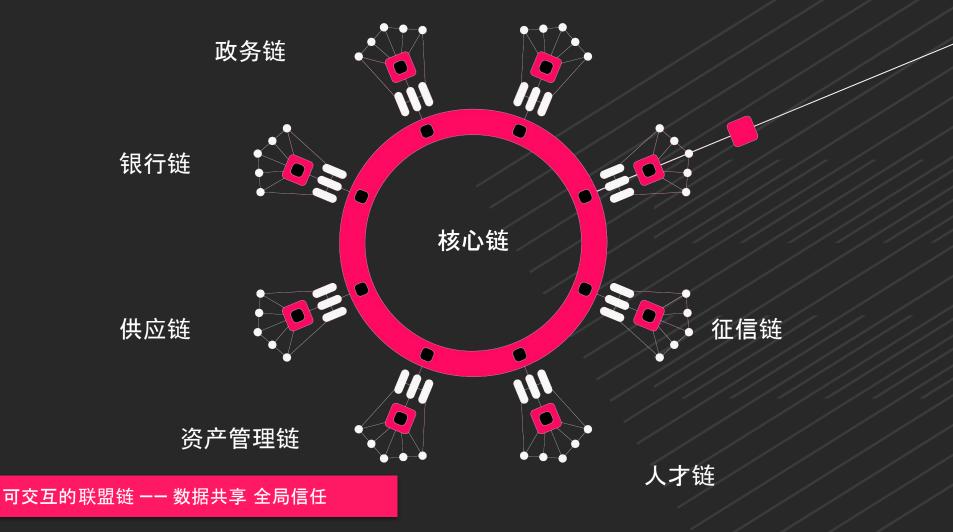












联盟链是趋势, 公链是未来

